

160-480 kW

英杰瀚辉™

直流超充



产品特点

1 安全合规

2 高功率紧凑设计

3 超充性能突出

4 智能充电体验

5 配置灵活可扩展

6 平台兼容性强

7 高防护与环境适应

8 人性化设计

④ 应用场景：适用于车位分散、需求多样、需快速布网的“分布式”充电场景

1. 乘用车公充站：商场、写字楼、小区等公共停车场。
2. 重卡场站：港口、物流中心、矿山、高速公路服务区中比较分散的大功率充电场景。
3. 目的地充电：酒店、景区、园区等固定车位。
4. 中小型车队专属场站：出租、物流等企业停车场。
5. 功率补点与扩容：在现有场站中灵活增加充电点位，快速提升服务能力。

- 安全可靠：严格遵循国标，CCC 认证保障，人-车-桩三级安全保护，IP55 防护适应复杂环境。
- 广泛适用性：两种产品版本，覆盖乘用车至重卡全场景快速充电。
- 高效快充：最大 480kW 功率，Boost 模式单枪 400A，双枪并充达 800A。
- 灵活可扩展：支持按需部署与后期扩容，降低初始投资与升级成本。
- 智能便捷：VIN 码识别、双枪并充，全面提升运营效率与用户体验。
- 后台功能：广泛支持主流运营平台，并可提供平滑的平台迁移服务；支持远程升级等多项远程设备管理功能。
- 人性化设计：全系可选配枪线吊臂，提升操作便捷性，减轻人工负担。

产品技术规格

产品		直流超充桩	
基本信息	执行标准	GB 39752-2024、GB 44263-2024、GB/T 18487.1-2023	
	产品版本	标准版，iH1C系列	Pro版，iH1D系列
	型号系列	iH1C-xxxKG	iH1D-xxxKG
	额定功率	80kW~240kW	280kW~480kW
	外观图片		
电气参数	额定电压	三相交流380V（三相五线制输入）	
	额定频率	50Hz	
	充电电压	DC 150~1000V	
	单枪额定电流	250A	300A
	Boost模式峰值电流	350A	400A
	双枪并充峰值电流	700A	800A
配置信息	充电枪配置	一桩双枪，标配4米枪线	
	显示界面	7英寸，彩色液晶触摸屏，中文	
	联网方式	标配网线接口 + 4G接口	
产品功能	安全保护	人身安全：（标配）开门保护、漏电保护、绝缘保护；（选配）浸水防护+烟雾告警+倾倒检测	
		车辆安全：输出过压/过流保护、输出短路保护、过温保护、蓄电池反接保护	
		设备安全：防雷保护、输入过压/欠压保护、接地保护、过温保护、继电器粘连保护	
	充电辅源	DC 12V/24V可切换，兼容性更广泛	
	计量准确度	直流侧计量，2级精度（可选配1级精度）	
	充电方式	刷卡、APP扫码、VIN码启动、双枪并充	
产品性能	可选配	枪线吊臂、智能功率分配单元	
	效率	峰值97%	
	待机功率	≤30W	
	谐波	≤5%（负载≥50%）	
	功率因数	≥0.99（负载≥50%）	
工作环境	防护等级	IP55	
	工作温度	-30℃~50℃时满功率运行，50℃~70℃时降额可工作	
	工作湿度	20%RH~95%RH，无水珠凝结	
	工作海拔	≤2000米；2000~3000米时降额可工作	
设备安装	设备尺寸(单位:mm)	H×W×D =1745×850×600	H×W×D =1745×850×750
	安装方式	落地式安装	



四川英杰新能源有限公司
Sichuan Injet New Energy Co., Ltd.

四川省德阳市旌阳区图们江路 19 号
0838-6927070 400-678-7782（售后）
info@injet.com www.injetenergy.cn